SeverBon®

Máquinas para Jardín

CORTADORA DE CÉSPED A GASOLINA

Manual de instrucciones

IMPORTANTE

Antes de usar la cortadora de césped por primera vez, lea atentamente este manual y las instrucciones contenidas en el manual del motor, que acompaña el producto.

01 MONTAJE DE LA MANIJA

Posicion manija inferior

Monte la manija inferior (A) sobre el soporte de chapa chico(figura 02) o grande(figura 03) dependiendo del modelo adquirido. Respete la posición demostrada en la figura 01, ubicando el ángulo (Bº)en dirección al sector trasero de la máquina, para lograr una posición de manejo correcta.

Fijación manija inferior

En los modelos con soporte de chapa chico (B),coloque atravesando el orificio (X) el bulón (D), y luego colocando las arandelas lisa (E) y grower (F) en el extremo del mismo y finalmente fije con la tuerca (G), respetando el orden indicado en la **figura 02**.

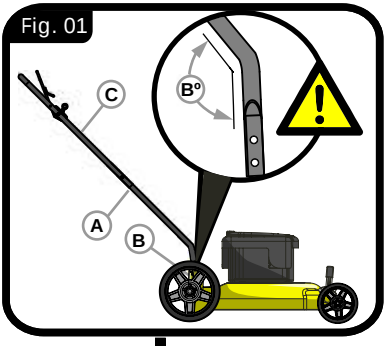
En modelos con soporte grande (B''), realizar el mismo procedimiento fijando sobre los orificios (X'') y (Y), tal como se indica en la **figura 03**.

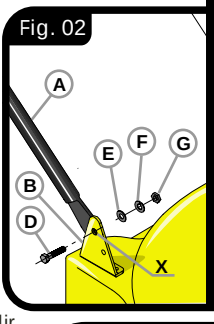
Fijación manija superior

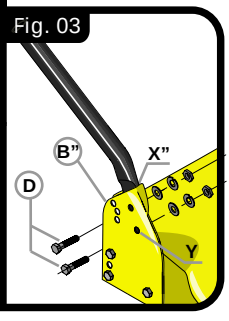
Posicionar la manija superior (C) sobre la manija inferior (A) haciendo coincidir los orificios (figura 04).Colocar la tuerca (I) en el roscado del gancho(H) hasta el final del mismo. Luego atravesar el orificio (W) con dicho gancho(H) vinculando la manija superior (C) con la inferior (A).

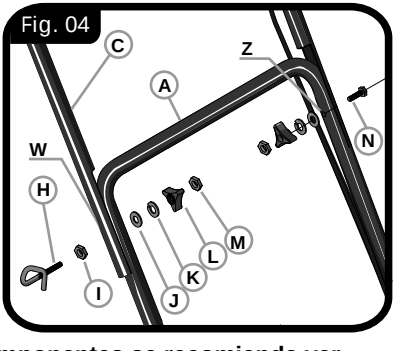
A continuación colocar las arandelas lisa (J) y grower(K)sobre el mismo y sujetar con la mariposa (L) y la tuerca (M)en el orden demostrado en la figura 04.

Repita el mismo procedimiento para fijar el bulón (N) sobre el orificio (Z). (Nótese la ausencia de la tuerca(I) para la fijación del mismo)









Para identificación de los componentes se recomienda ver ampliación en dorso de la hoja(fig. 37)

02 CABLE DE FRENO Y ACELERADOR

Cable de freno

Ubicar el mecanismo de fijación del cable de freno (C) representado en la **figura 05** , ubicado a un costado del motor, y el extremo del cable (A) también representado en la misma. Colocar el perno (B) en el orificio (X) posicionándolo como se demuestra en la **Figura 06**.

Luego colocar el cable(A) atravesando el orificio (Y) de manera tal que las tuercas (D) y (E) queden una de cada lado del mismo para luego presionar las mismas sobre sus caras utilizando el roscado (F) de la forma que se representa en la **figura 06**, fijando asi dicho cable.

Fig. 05

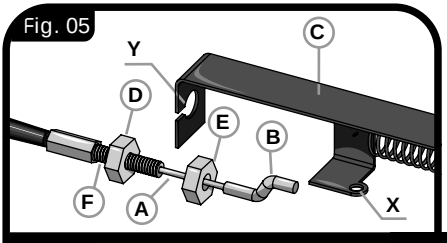
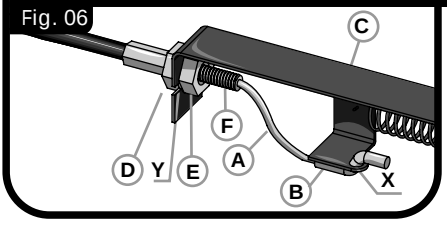


Fig. 06



Cable de acelerador

(Solo para modelos que lo incluyan)

Ubicar el mecanismo de fijación (H)a un costado del motor y el cable de acelerador (G), representados en la Figura 07.

Colocar el extremo (I) del cable (G) atravesando el orificio (Z) tal como se demuestra en la figura 08.

Aflojar el tornillo (J) y separar la pieza (K) de la pieza (L) dejando el espacio suficiente para que la vaina del cable (G) atraviese el orificio (W).

Finalmente ajustar el tornillo (J) fijando de ésta manera el cable del acelerador

Fig. 07

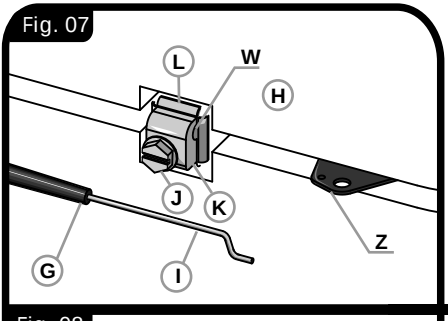
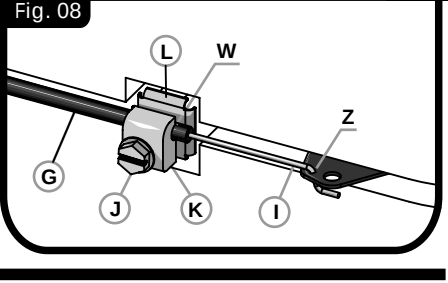


Fig. 08

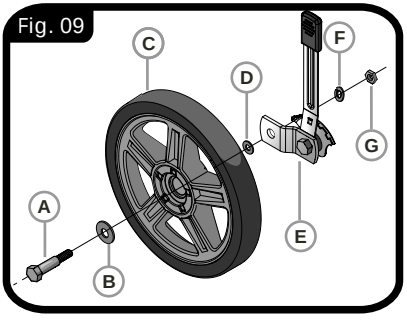


03 MONTAJE DE RUEDAS

Fijación ruedas con bulón

Para modelos que incluyan bulón(A) representados en la figura 09, se deberá colocar dicho bulón(A) atravesando la arandela lisa(B) y luego la rueda(C), seguido por la 2ª arandela(D) en el orden que figura en figura 09. Colocar la rueda, preparada con el bulón y las arandelas, en el portarueda(E) ubicado en el regulador ,colocar en el extremo del bulón(A)que sobresale al portaruedas (E) la arandela grower (F) y ajustar con la tuerca(G).

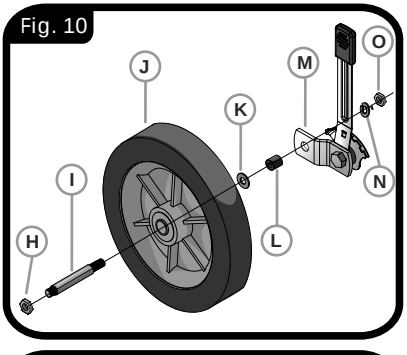
Fig. 09



Fijación ruedas con eje

Para modelos que utilicen eje (I) representados en la figura 10, en primer instancia colocar la tuerca (H) en el roscado corto del eje (I), atravesar el mismo por el centro de la rueda (J) y colocar en el extremo sobresaliente la arandela lisa (K) y el buje (L).
Luego colocar el conjunto armado en el portaruedas (M) ubicado en el regulador, y finalmente colocar la arandela grower (N) en el extremo restante y ajustar con la tuerca (O).

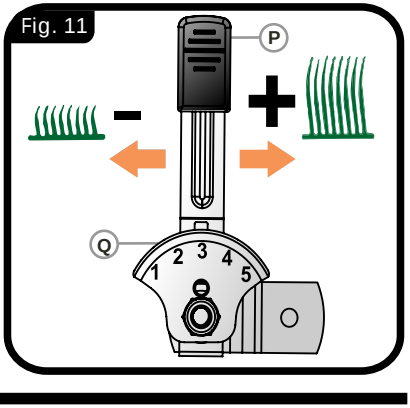
Fig. 10



Regulación de altura

Para modificar la altura de corte se encastra el orificio de la palanca (P) en alguno de los 5 pernos de la placa de acople (Q).
Al acercar la palanca a la rueda se aumentará la altura, tal como se representa en la figura 11.
Repetir procedimiento con ruedas restantes verificando que todas las palancas se encuentren en la misma posición.

Fig. 11



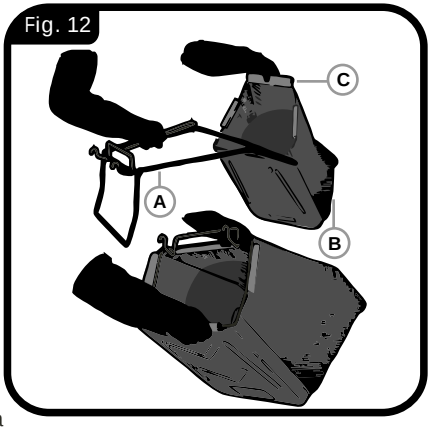
04 MONTAJE DE RECOLECTOR Y DEFLECTOR

+MODELOS CON RECOLECTOR

Armado de la Bolsa

Para los modelos con bolsa, inserte el soporte de hierro (A) en la bolsa recolectora (B) como muestra la figura 12.
Fije bien el perfil de PVC (C) de la bolsa sobre las varillas del armazón de hierro(A), abriéndolo con los dedos para facilitar su colocación.

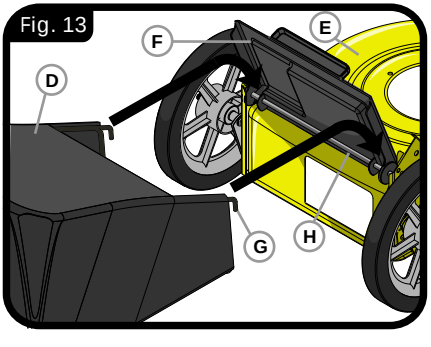
Fig. 12



Instalación Bolsa

Finalmente coloque el conjunto armado de la bolsa (D) sobre la carcaza(E). Para ello levante la tapa de seguridad (F) y encastre los ganchos (G) sobresalientes en la estructura de la bolsa ya armada, sobre el eje de hierro (H), tal como se representa en la figura 13.

Fig. 13

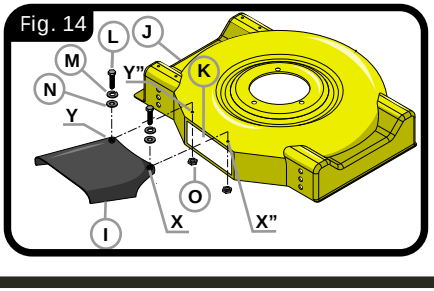


+MODELOS CON DEFLECTOR

Instalación Deflector

Para los modelos con Deflector representados en la figura 14, coloque el mismo(I) sobre la carcaza (J) en el costado donde se encuentra la salida de pasto (K), haciendo coincidir las perforaciones (X)(Y)
Prepare los bulónes (L) colocándole las arandelas grower (M) y lisa (N) en ese orden, y atravieselo una vez armado por las perforaciones (X) (Y) previamente mencionadas.
Finalmente sujete por debajo con las tuercas (O)

Fig. 14

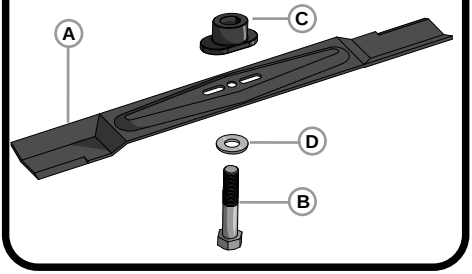


05 MONTAJE DE CUCHILLA

Extracción/ Cambio

Para desmontar la cuchilla (A) afloje el tornillo central (B) (figura 14). Compruebe el estade del buje porta cuchilla (C), la arandela lisa (D) Sustituya siempre las piezas dañadas. Durante el montaje asegúrese que la cuchilla esté ajustada de forma tal que el filo de corte esté en dirección de la rotación del motor.

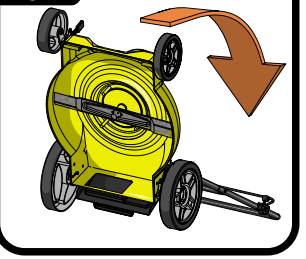
Fig. 14



Mantenimiento

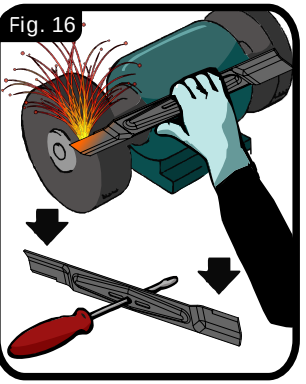
La cuchilla fue construida en acero estampado. Así mismo verifique periódicamente que se encuentre afilada para conseguir el máximo rendimiento. El césped debe ser cortado por la cuchilla, no molido por una cuchilla sin filo.
IMPORTANTE: Para afilar la cuchilla, desconecte el cable de bujía y nunca voltee la cortadora hacia el lado del filtro de aire, porque se llenará de aceite. Incline la cortadora no mas de 40 ª (grados). La manera correcta de inclinar la cortadora es bajalr la manija hasta el suelo, manteniendo asi la bujía hacia arriba, tal como se representa en la figura 15. Colocando la cortadora sobre una mesa este trabajo se realizará con mayor facilidad. Verifique también que la cuchilla esté bien ajustada al eje del motor.

Fig. 15



Si la cortadora vibra mucho durante el uso es señal de que la cuchilla está desequilibrada.Cambie la cuchilla o equilíbrela.(para saber si la cuchilla está equilibrada/balanceada basta con poner un hierro redondo (un destornillador) en el agujero central de la cuchilla como se representa en la figura 16. y ésta deberá permanecer inmóvil y paralela al piso . En caso contrario, equilibrarla quitándole material del lado que tiende a caer (figura 16).

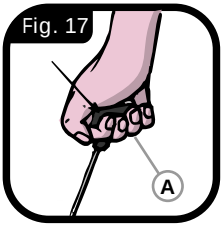
Fig. 16



06 ARRANQUE Y FRENO

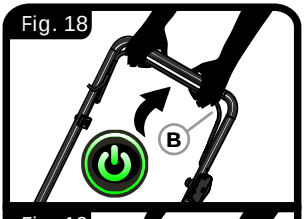
Arranque

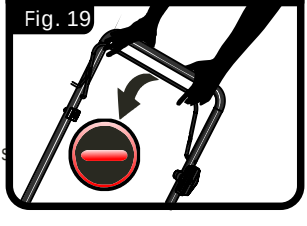
Verificar y llenar los tanques de combustible y aceite.
Luego pulse el bombin rojo del cebador 3 veces.
Accione el freno de seguridad(B) como indica la Figura18.
Empuñe con firmeza el cabo de arranque (A)representado en la figura 17 y tire del cable sin esfuerzo asta notar la resistencia provocada por la compresión, luego de un tirón enérgico para arrancar el moto.
Atención: La cuchilla se pone en movimiento cuando el motor es accionado.



Freno

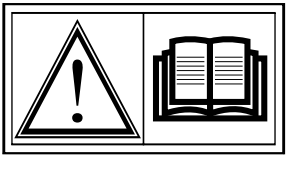
Soltando la manija de freno (B)el motor dejará de funcionar en pocos segundos, como se indica en la figura 19.





RECOMENDACIONES

Siempre cumpla las normas de seguridad de este manual, cuando esté trabajando en mantenimiento.
Lea también los término de la garantía contenidos en este manual y sepa también como garantizar su garantía.
Siga correctamente el programa de mantenimiento de la cortadora y del motor.
Lea también el manual del motor.
No utilice la cortadora cuando esté cansado, enfermo , alcoholizado o bajo los efectos de drogas.

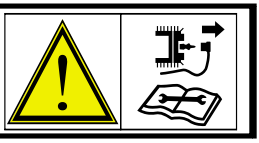


Esta cortadora debe ser utilizada exclusivamente para cortar césped natural. No se autoriza para otros usos, por ejemplo para nivelar el terreno, eliminar

07 MANTENIMIENTO

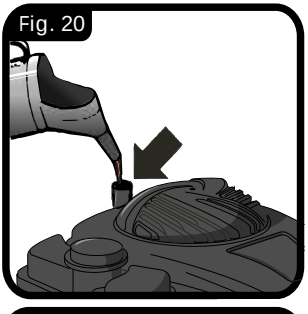
(responsabilidad del propietario o usuario)

Antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento desconecte el cable de bujía.



+Cuando vaya a usar la cortadora de césped la primera vez, llene de aceite el cárter con aceite SAE 30. (Figura 20).*

Fig. 20



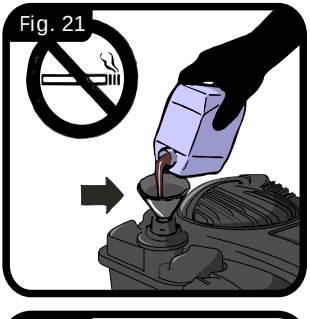
+El motor no tiene aceite en el cárter. La capacidad del cárter es de 620 ml.

+Cambie el aceite después de las primeras 5 horas de uso y después cada 25 horas de uso.

+Verifique el nivel de aceite antes de comenzar cada trabajo.

+Abastezca el tanque de combustible con nafta pura y limpia sin agregarle aceite, porque el motor es de 4 tiempos. Nunca fume cuando esté abasteciendo el tanque de combustible (figura 21)*

Fig. 21

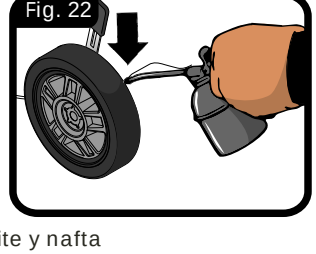


+Limpie y cambie el filtro de aire regularmente.

+Atención con el escape que puede causar quemaduras cuando está caliente.
Limpie la cortadora después de usarla. En la parte superior del motor haga una limpieza en seco, en la parte inferior utilice un paño húmedo para retirar la tierra y el césped que quedó pegado.

+Verifique frecuentemente si los bulones y tuercas están bien ajustados y lubrique los ejes de la cortadora. (figura 22)

Fig. 22



*La ubicación de las boquillas de carga de aceite y nafta pueden variar según el modelo del motor de la máquina.

Las siguientes son instrucciones básicas para un manejo seguro de las máquinas cortacésped. Sin embargo existen cuidados que son responsabilidad del usuario y/o propetario, por lo que es lógico que en la siguiente lista no se cubren todas las eventualidades posibles, como es el caso de la falta de atención del operador durante el uso o mantenimiento. Por eso es de extrema importancia que el operador tenga conocimientos básicos de seguridad, responsabilidad y buen criterio.
NO PRESTAR ATENCIÓN A LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL PODRÁ OCASIONAR ACCIDENTES,POR ESO LEA EL CONTENIDO ATENTAMENTE

Preparación del terreno

+Siempre corte el césped con suficiente luz solar o muy buena iluminación artificial.

+Evitar terrenos con pendientes mayores a 15 º (fig. 23)

+Mantenga a la gente, mascotas y otros obstáculos fuera del jardín(fig. 24).

+Limpie el área de trabajo,retire palos, piedras, alambres u otros elementos que puedan dañar la cortadora o ser despedidos por el conducto de descarga.(fig. 25)

+Asegúrese de que el césped esté seco. Nunca corte césped húmedo.(fig 26)

Fig. 23

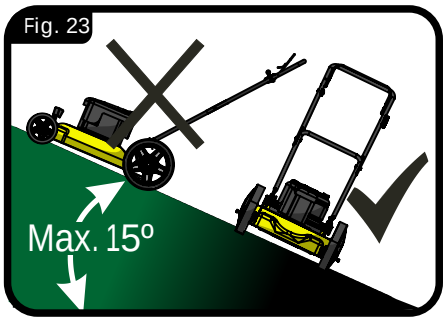
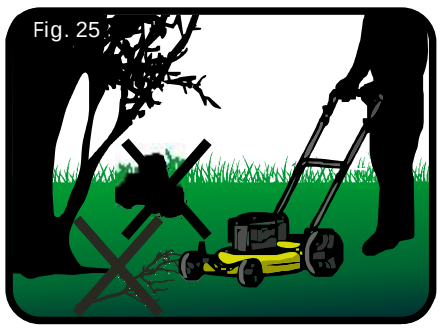


Fig. 24

Fig. 25



Preparación del usuario

Prohibido el uso de la maquina a menores de 16 años y/o personas que no conozcan las instrucciones.

+Lea las intrucciones de uso del manual del motor

+Familiaricése con los controles y aprenda a usar la máquina adecuadamente

+
+Utilice siempre protección visual y auditiva (fig 27)

Use calzado resistente con suela antideslizante y pantalones largos para proteger sus piernas.

Fig. 26

Fig. 27

Preparación de la máquina

+Si la cortadora se ha caído o dañado en cualquier forma no la utilice sin antes reparar los daños.

+Cuando haga una reparación o inspección desconecte la bujía.(fig. 28)

+NO arregle la máquina sobre el césped. El aceite y la nafta derramados dañan la hierba.

+Coloque el accesorio correspondiente a la salida del césped (deflector o bolsa recolectora, dependiendo del modelo). Nunca corte sin haber montado dichos accesorios (Fig. 29)

+No use accesorios que no son provistos o recomendados por el fabricante.

+Siempre haga los ajustes de altura de corte antes de dar marcha con el método explicado previamente . Nunca regular la altura con el motor encendido

+La altura cortante debe evitar que la cuchilla golpee las irregularidades de la tierra. Solo usar la altura mas baja en terrenos lisos

+Verifique si la cuchilla está ajustada correctamente antes de iniciar el corte

+Deje calentar el motor durante un tiempo

Fig. 28

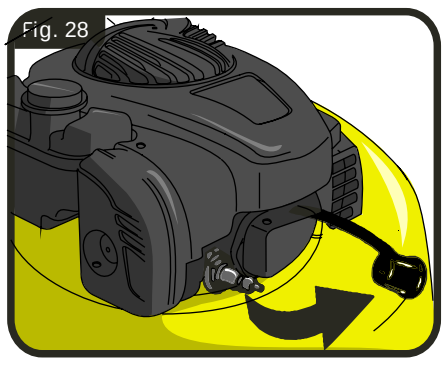
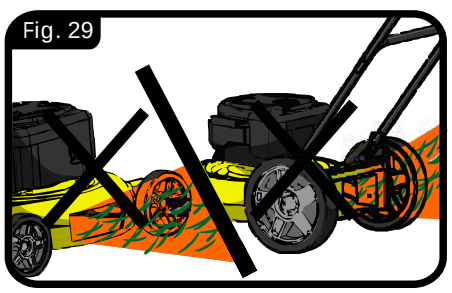


Fig. 29



Precauciones durante uso

+En modelos con salida lateral, realice el corte en sentido horario, tal como se muestra en la figura 30, para evitar arrojar el cesped cortado sobre el sector a cortar, lo que sobreexigiría a la máquina.

+Ante cualquier inconveniente que surga,evite accidentes y pare el motor soltando la manija de freno(fig 31)

+Mantengase atento con sus ojos y mente en la cortadora y el área en que esté cortando. No permita que otros intereses lo distraigan.

+Asegúrese siempre de mantener el equilibrio y sujetar la manija firmemente.

+Manténgase alejado de la abertura de descarga(lateral o trasera) en todo momento

+Nunca dirija la descarga del material hacia espectadores ni permita la proximidad de los mismos(fig 24).

+No opere la cortadora si vibra anormalmente. Si ésto sucede es señal de ruptura. Pare el motor, verifique y repare la falla.

+ No coloque las manos o pies cerca o debajo de la cortadora mientras el motor está en marcha (fig. 32/ fig. 33)

+No haga funcionar el motor en recintos cerrados o sin buena ventilación, para evitar intoxicación por monóxido de carbono.(Fig 34)

+No fuerce la cortadora, si el césped está muy alto, utilice la altura máxima de corte.

+Corte el cesped siempre en el mismo sentido, evite la marcha atrás.(Fig 35)

+En casos de terrenos inclinados, realice el corte de manera transversal a la pendiente, nunca en la dirección de la misma.(fig 35)

+Si el césped es muy alto, evite sobrecargar el motor, utilizando solamente la mitad del área de corte de la máquina (fig.36)

+Si le pega a algún objeto, pare la

Finalizado el corte

+Deje el cable de la bujía desconectado cuando no esté utilizando la máquina.(fig 29)

+Guarde la cortadora en un lugar seco y protegido de la interperie.

+No guarde la cortadora con combustible en el tanque.

+No guarde los recipientes con combustibles en ambientes cerrados para evitar que el gas entre en contacto con chispas o llamas.

+No deje crecer demasiado el césped. Se recomienda cortarlo cuando se encuentre entre 6 y 8 cm de altura.(fig 37)

Fig. 30

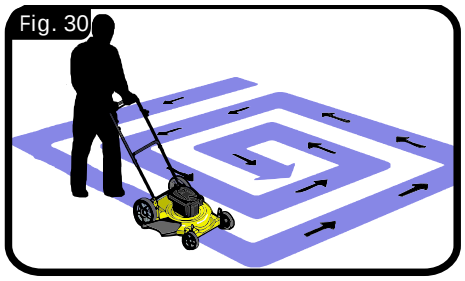


Fig. 31

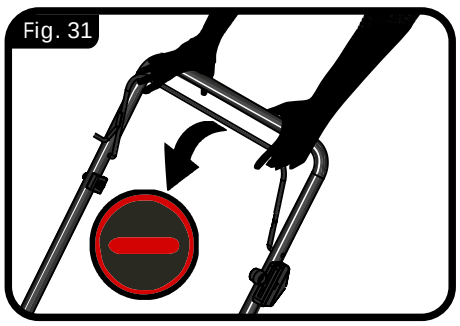


Fig. 32

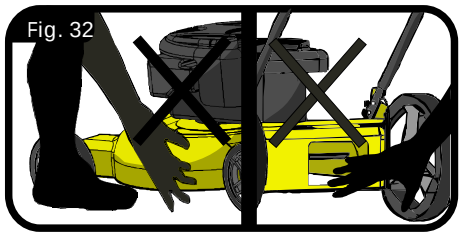


Fig. 33

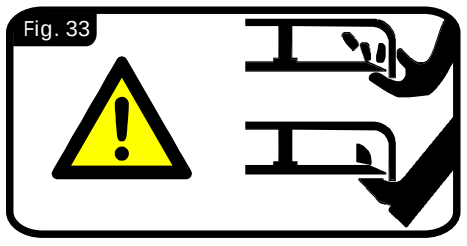


Fig. 34

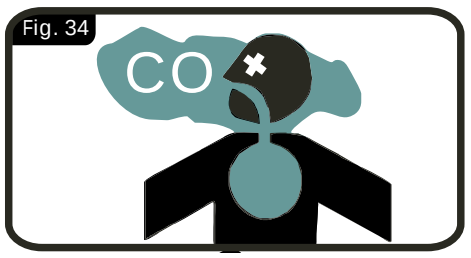


Fig. 35

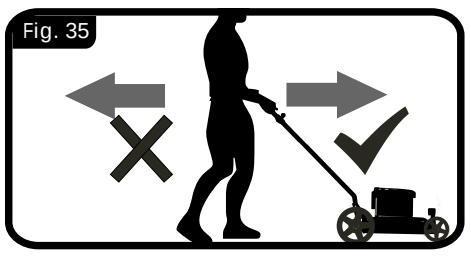


Fig. 36

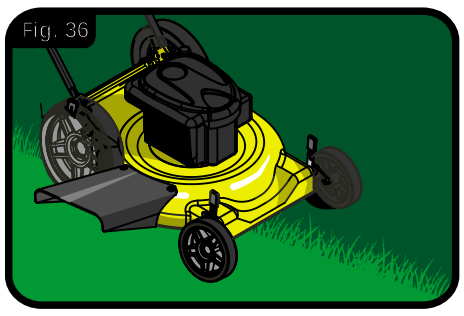
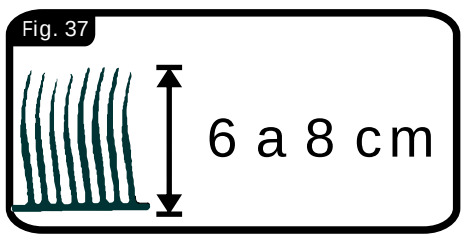
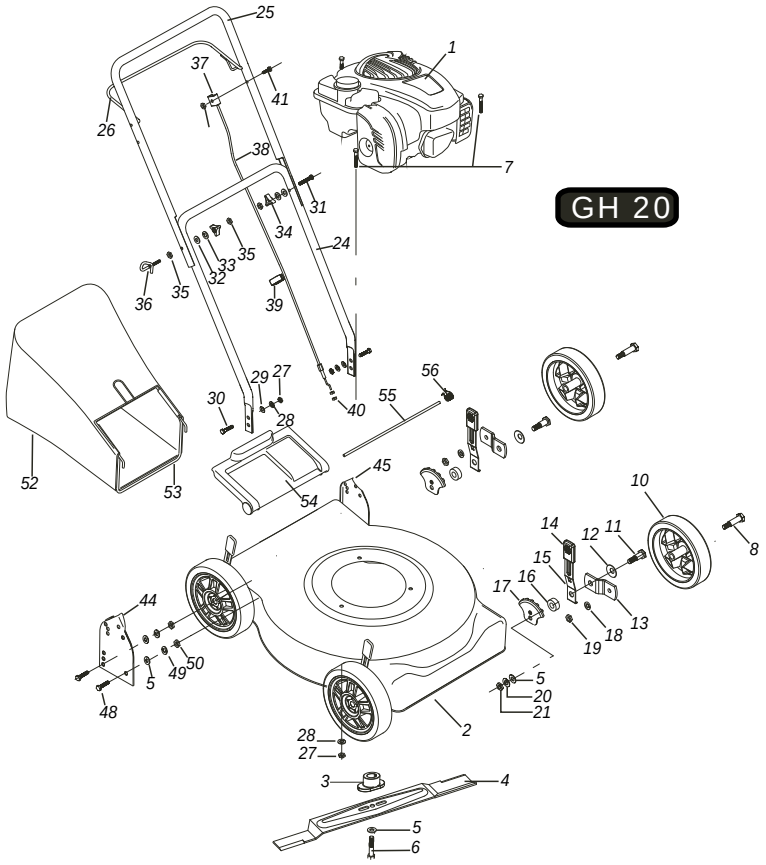
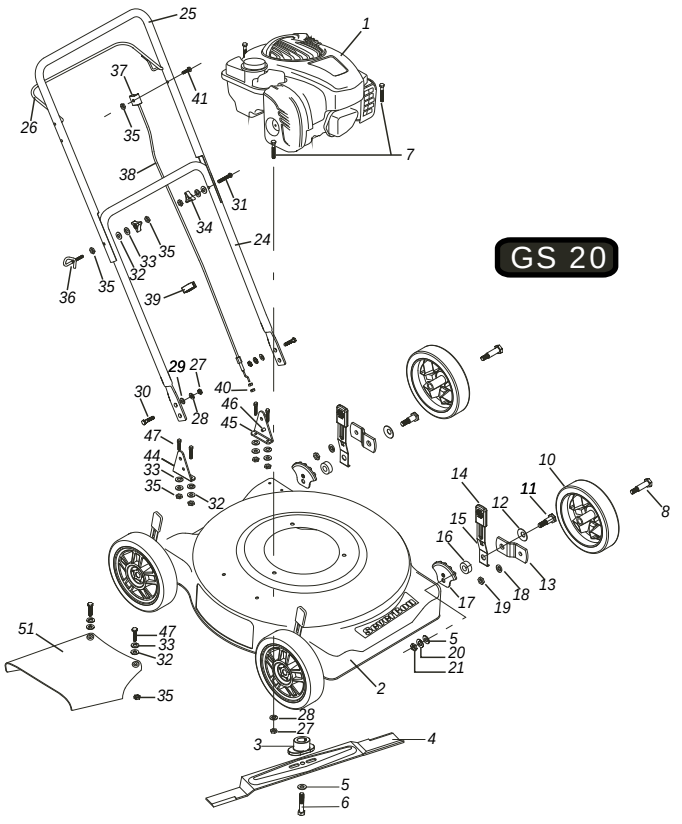


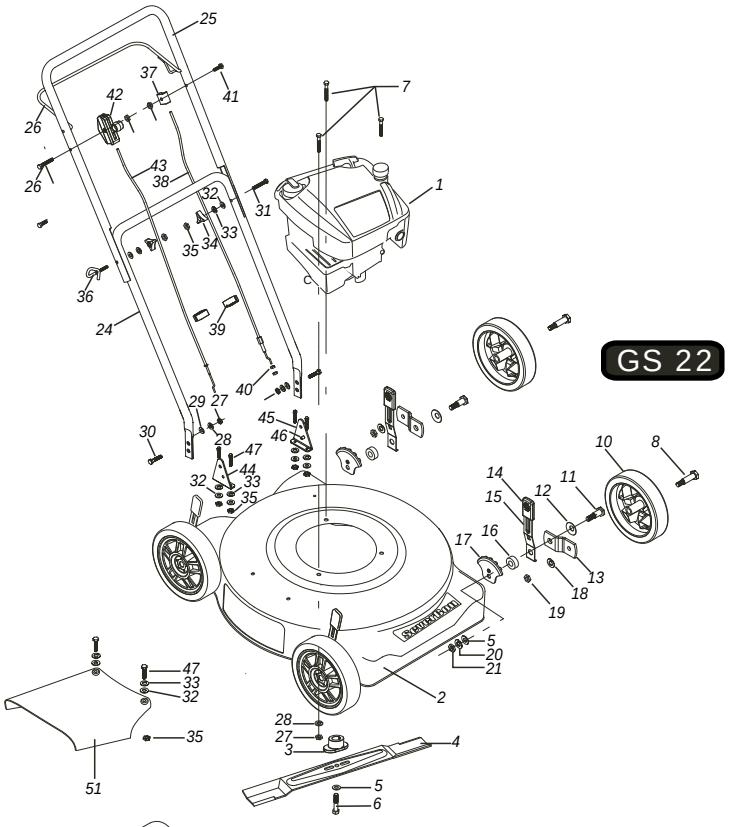
Fig. 37

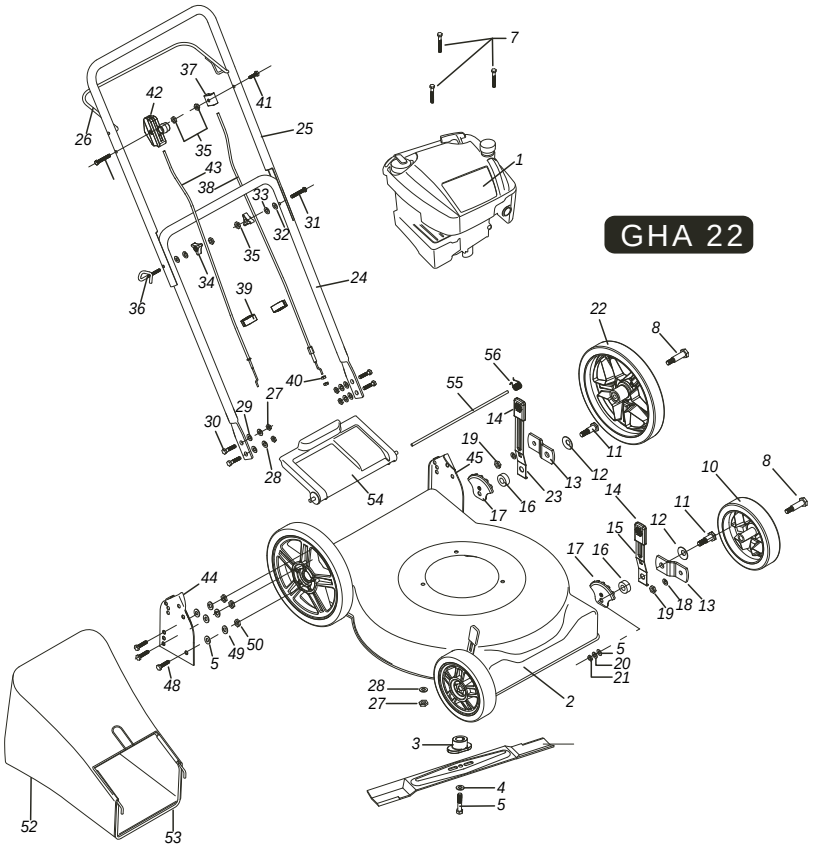


ATENCION: LEA ATENTAMENTE LAS INDICACIONES DE ESTE MANUAL Y LAS DEL MANUAL DEL MOTOR









09 DESPIECES

REF.	PIEZA	REF.	PIEZA
1	Motor explosión	40	Tuerca M8 x 1.25
2	Carcasa	41	Bulón 1/4 x ½”
3	Buje adaptador de cuchilla	42	Interruptor acelerador
4	Cuchilla universal	43	Cable acelerador
5	Arandela lisa M 10	44	Soporte p/manija derecho
6	Bulón fijación cuchilla	45	Soporte p/manija izquierdo
7	Bulón fijación Motor	46	Perno p/ soporte
8	Bulón Tope Universal	47	Bulón 1/4 x 3/4”
9	Arandela grower 3/8	48	Bulón 3/8 x 3/4”
10	Rueda 8”	49	Arandela grower 3/8
11	Bulón Tope Mediano	50	Tuerca 3/8
12	Arandela Cónica Fina	51	Deflector lateral
13	Placa Portarueda	52	Bolsa recolectora
14	Puntera plástica p/ palanca	53	Esqueleto bolsa recolectora
15	Palanca reg. de altura corta	54	Tapa trasera
16	Buje nylon 11 mm	55	Eje tapa trasera
17	Placa acople reg. altura	56	Resorte tapa trasera
18	Arandela grower 3/8		
19	Tuerca 3/8 baja		
20	Arandela grower 10 mm		
21	Tuerca 10 mm		
22	Rueda 12 ”		
23	Palanca reg. de altura alta		
24	Manija inferior		
25	Manija superior		
26	Palanca de freno		
27	Tuerca 5/16”		
28	Arandela grower 5/16”		
29	Arandela lisa 5/16”		
30	Bulón 5/16 x 3/4”		
31	Bulón 1/4 x 1 3/4”		
32	Arandela lisa 1/4”		
33	Arandela grower 1/4”		
34	Mariposa plástica 3 puntas		
35	Tuerca 1/4”		
36	Gancho para manija		
37	Tope plástico p/ cable		
38	Cable de freno		
39	Prensacable		

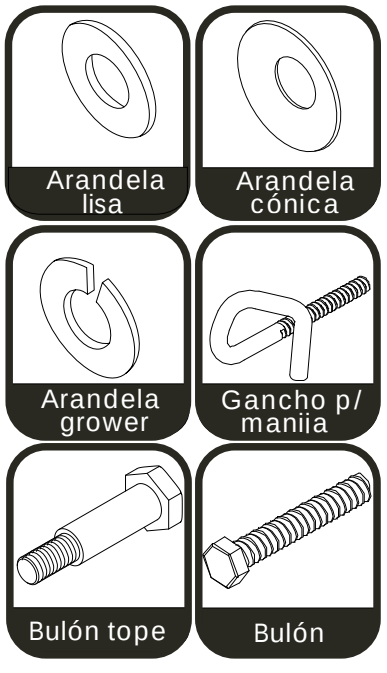


Fig. 37